

 技術名稱

中藥熏蒸治療聲帶麻痺

技術摘要

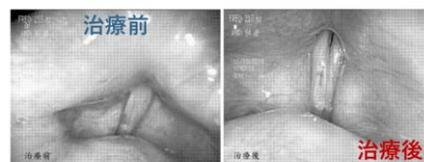
聲帶麻痺是一種聲帶運動神經的損傷或受損，可以導致聲音變得沙啞或完全失聲。中藥熏蒸使用甘草萃取物和蒸氣來激發身體的自然療癒能力。

現有技術描述、問題及其缺陷

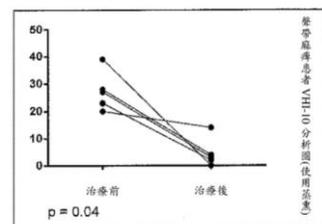
目前對聲帶麻痺的治療包括語言治療、聲帶注射自體脂肪或是玻尿酸，以及甲狀軟骨成形手術等。其中語言治療的效果不一，聲帶注射則需要自費或是時間無法長久，而甲狀軟骨成形手術則會有手術的風險及併發症。因此，臨床上仍缺少療效穩定且低副作用的聲帶麻痺治療方式。

本技術發明之目的及達成功效

1. 非侵入性治療：不需要手術或針灸等侵入性程序，減少患者的不適感
2. 病患接受度高
3. 有初步臨床證據：觀察到聲帶恢復運動及VHI-10問卷分數顯著進步
4. 促進聲帶運動恢復
5. 提高生活品質：改善說話能力、社交互動和自信心。



圖：本專利藥物組合對促進聲帶肌肉復原之功效



圖：本專利藥物組合對促進VHI-10分數下降之功效

適用產業類別

藥劑
醫材開發

關鍵字

聲帶麻痺、熏蒸、甘草

相關專利號碼

中華民國發明專利 I752756

聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎

電話：0960760066

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw